

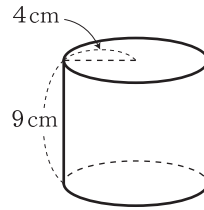
チェックテスト 29A

立体の表面積と体積

得点

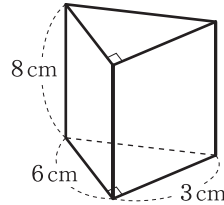
/ 100

1 右の図の円柱の表面積を求めなさい。 **ステップ 1**



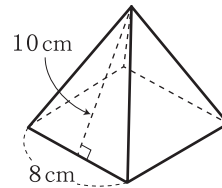
1 10点

2 右の図の角柱の体積を求めなさい。 **ステップ 2**



2 10点

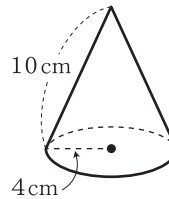
3 右の図の正四角錐の表面積を求めなさい。 **ステップ 3**



3 10点

4 右の図の円錐について、次の問いに答えなさい。 **ステップ 3**

- ① 側面となるおうぎ形の中心角は何度か。
- ② 側面積を求めなさい。

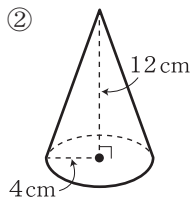
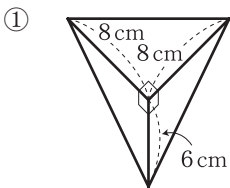


4 10点×2

① _____

② _____

5 次の図の立体の体積を求めなさい。 **ステップ 4**



5 10点×2

① _____

② _____

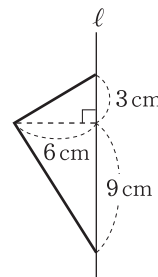
6 半径 3 cm の球の表面積と体積をそれぞれ求めなさい。 **ステップ 5**

6 10点×2

表面積 _____

体積 _____

7 右の図のような平面図形を、直線 l を軸として 1 回転させてできる立体の体積を求めなさい。 **ステップ 6**



7 10点
